

淡江大學 101 學年度轉學生招生考試試題

系列：商管組二年級

科目：經濟學

考試日期：7月16日(星期一) 第3節

本試題共三大題，2頁

本試題雙面印刷

一、假定消費者某甲，消費  $x$  與  $y$  商品時，其偏好所對應的效用函數為：

$$U = U(x, y);$$

$x$  商品與  $y$  商品均帶給消費者某甲正的邊際效用，但邊際效用具有遞減的特性。 $x$  商品之價格為  $p_x$ 、 $y$  商品之價格為  $p_y$ ，而某甲之所得為  $I$ 。請依上述所列之條件，回答下列問題。

- a. 假若  $x$  商品與  $y$  商品均為正常財，且  $x$  商品之價格由  $p_x^1$  上升為  $p_x^2$ ，所得  $I$  不變。請問此時，消費者某甲之最適消費均衡點將如何變化？同時，請利用圖形與文字說明何謂「所得效果」與「替代效果」。(15%)
- b. 假若  $x$  商品為正常財，而  $y$  商品為季芬財，且  $x$  商品之價格由  $p_x^1$  上升為  $p_x^2$ ，所得  $I$  不變。請問此時，消費者某甲之最適消費均衡點將如何變化？請利用圖形繪出「所得效果」與「替代效果」並說明之。(15%)

二、某書商想增加其總收入，其中一項方案是對每一本銷售之書籍提供 20% 的折扣。他面對的客戶有以下兩類，下表分別為價格折扣前後，A、B 兩類消費者對於書籍的需求量。

|         | 消費者 A 之購買量 | 消費者 B 之購買量 |
|---------|------------|------------|
| 未折扣     | 140 萬      | 150 萬      |
| 20% 折扣後 | 150 萬      | 170 萬      |

- a. 請用中點法分別計算 A、B 兩類消費者的需求價格彈性。(14%)
- b. 若書商想要增加總收入，應該給予哪一類消費者較佳的折扣？為什麼？(8%)

## 淡江大學 101 學年度轉學生招生考試試題

系別： 商管組二年級

科目：經 濟 學

考試日期：7 月 16 日(星期一) 第 3 節

本試題共 三 大題， 2 頁

## 三、是非題 (48%)

請判斷下列敘述是否正確。答案為“非”者，請說明正確答案為何，未寫出完整說明者不予計分。

- a. 政府設計一個就業網站以幫助民眾就業，這項政策有助於降低結構性失業。
- b. 若經濟體系目前為充分就業，是因目前經濟體系之失業率剛好等於結構性失業率。
- c. 名目利率愈低時，愈有利於借款人，因此，有資金需求者可以盡量向銀行借貸，而只需負擔較少之利息。
- d. 某一建設公司預期未來房價下跌，因此，該建設公司會趁現在房價尚高，趕緊建造房屋出售，以賺得利潤。
- e. 經濟體系處於膨脹缺口是由於：經濟社會的潛在產出高於總合產出。
- f. 政府訂定的最低資工資是勞工薪資的下限，因此最低工資必低於勞動市場之均衡工資。